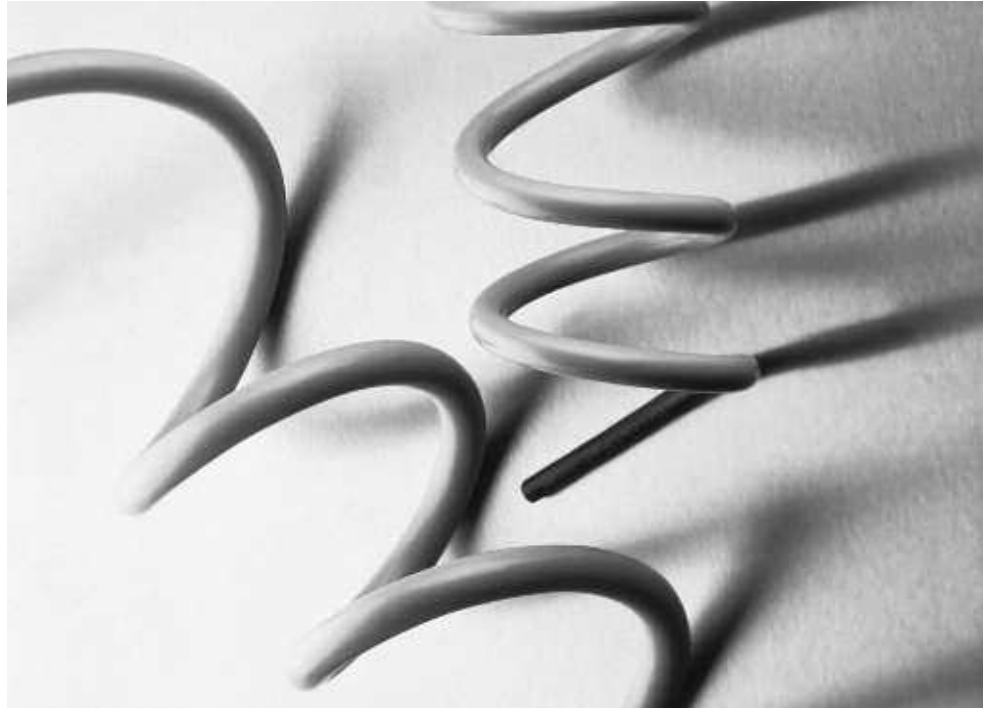


SRFR

Highly Flexible, Silicone Rubber Tubing

Product Facts

- Highly flame-retardant
- Extremely flexible at high and low temperatures
- Shrink ratio 1.5:1 minimum except sizes 4/2.9 and 29/20
- RoHS compliant



Applications

Highly flexible and resistant to high and low temperatures. Unlike other silicone materials, SRFR displays outstanding physical strength. It resists extreme heat shocks, and exhibits good thermal insulation. SRFR is non-burning and has outstanding ablative properties as well as excellent physical and

electrical properties. SRFR is used in medical equipment where its key properties are outstanding flexibility and ability to withstand exposure to sterilization conditions. Other applications include thyristor power cable insulation, heating element and bus bar insulation, fiber optic bundle sheathing, and rocketry support cable protection.


Installation

Minimum shrink temperature: 135°C [275°F]
 Minimum full recovery temperature: 175°C [347°F]

Operating Temperature Range

-75°C to 200°C
 [-103°F to 392°F]

Specifications/Approvals

Series	UL 	Raychem
SRFR	E85381 VW-1 600V, 200°C	RT-1142 RW-2057

Available in:	Americas	Europe	Asia Pacific
	■	■	■

SRFR (Continued)

Product Dimensions

Size	Inside Diameter		Recovered Wall Thickness*
	Minimum Expanded as Supplied	Maximum Recovered After Heating	After Heating
2.9/1.7	2.9 [0.114]	1.7 [0.067]	1.0 ± 0.50 [0.039 ± 0.020]
4/2.9	4.0 [0.158]	2.9 [0.114]	1.0 ± 0.50 [0.039 ± 0.020]
7.8/4.6	7.8 [0.307]	4.6 [0.181]	1.0 ± 0.50 [0.039 ± 0.020]
10/6.5	10.0 [0.394]	6.5 [0.256]	1.5 ± 0.50 [0.059 ± 0.020]
15/9.6	15.0 [0.591]	9.6 [0.378]	1.5 ± 0.50 [0.059 ± 0.020]
21/13	21.0 [0.827]	13.0 [0.512]	2.0 ± 0.75 [0.079 ± 0.030]
29/20	29.0 [1.142]	20.0 [0.787]	2.0 ± 0.75 [0.079 ± 0.030]
41/27	41.0 [1.614]	27.0 [1.063]	3.0 ± 1.00 [0.118 ± 0.039]
51/33	51.0 [2.008]	33.0 [1.299]	3.0 ± 1.00 [0.118 ± 0.039]

*Wall thickness will be less if tubing recovery is restricted during shrinkage.

Ordering Information

Color	Standard	Gray (-8)
Size selection	Always order the largest size that will shrink snugly over the component to be covered.	
Standard packaging	On spools.	
Ordering description	Specify product name, size and color (for example, SRFR 2.9/1.7-8).	



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.